

3590EXT

3590EXT "ENTERPRISE": VISOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES AVANZADAS, en acero INOXIDABLE IP68



Visor de peso digital a elevadas prestaciones, con 3 salidas seriales, protocolos de transmisión datos, impresiones totalmente configurables, memoria alibi integrada y entrada por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación de serie. La amplia gama de accesorios e impresoras conectables garantiza la máxima configurabilidad y versatilidad. Homologables CE-M (OIML R-76/EN45501).



La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Teclado impermeable alfanumérico con 25 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 15 mm.
- Pantalla LCD gráfica retroiluminada de 25x100 mm.
- Bar-graph sinóptico con 16 Led luminosos para indicación funciones activas.
- Contenedor impermeable en acero inoxidable IP68, fácil para limpiar y resistente en entornos industriales severos y corrosivos.
- Dimensiones: 264x115x174 mm.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Funciones disponibles con DINITOOLS
 - Configuración, calibración, ingreso de datos y formateo impresiones.
 - Archivo y almacenamiento de todas las informaciones sobre el PC.
 - Recuperación total de los datos almacenados por sustitución rápida.
 - Calibración instrumental con valores numéricos.
- Selección del idioma del programa directamente en el set-up.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, hasta máx. 3200 conv./seg. con selección automática y hasta 8 puntos de linealización señal.
- 4 canales analógicos independientes de lectura del peso (hasta 2 en la versión E-AF03, 1 en la versión E-AF09).
- Gestión de 16 células de carga analógicas de 350 Ohm (45 células a 1000 Ohm);
NOTA: para la gestión de las células de carga digitales para básculas puente, véase la gama de [visores de pantalla táctil](#).
- Máx. 10.000e multcampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conexión a impresoras y etiquetadoras con los conductores de mando.
- Alimentación 110-240 Vac; batería recargable interna para utilización en ausencia prolongada de la tensión de línea (no disponible en la versión IO con 16 salidas y 8 entradas).

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

PROGRAMAS APLICATIVOS

- SUMINISTRADO DE SERIE:

- AF01: Totalización

OPCIONAL:

- AF02: Cuenta piezas
- AF03: Entrada/Salida / Básculas puente
- AF04: Control estadístico de preenvasados
- AF05: Etiquetado peso/precio
- AF08: Sistemas de pesaje de ruedas o ejes estático con 2 o varias plataformas
- AF09: Sistemas de pesaje de los ejes estático o dinámico con 2 plataformas
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga
- BATCH: Funciones de dosificación multicomponente
- CHECK: Funciones de pesaje de paquetes sobre cinta transportadora
- BELT: Funciones de lectura y regulación de la capacidad sobre cinta transportadora
- LW: Funciones de verificación y regulación de la capacidad en pérdida de peso

PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADO

Gracias a la zona de desarrollo completada, es posible crearse en autonomía aplicativos personalizados:

- Procedimientos guiados, mensajería para el operador
- Gestión de las puertos serial, personalización de los protocolos
- Gestión integral de I/O digitales
- Automatizaciones secuenciales o simultáneas
- Data entry, archivos a medida

Dini Argeo ofrece también el servicio de desarrollo de programas a medida, por presupuesto.

SECCIÓN I/O

- 2 salidas seriales RS232, para conexión a impresora, módulo radio y interfaces opcionales.
- 1 salida serial RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidores, balanza remota, lector de códigos de barras.
- Entrada en emulación de teclado de serie, por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación o teclado PC exterior, por medio de cable con conector mini DIN (en opción).
- 4 (16 en las versiones IO) salidas opto-aisladas (opcional).
- 2 (8 en las versiones IO) entradas opto-aisladas (opcional).
- Entrada a infrarrojos por control opcional.
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización.
- Modbus RTU Protocol
- Conexión Bluetooth opcional, para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tablet o smartphone.



3590EXT: Visor de peso en acero inoxidable con impresora térmica IP65.



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE